



●この説明書は、必ず取付けされる方にお渡してください。

■組立て・取付け上のお願

- 組立ての際には必ず手袋の着用をしてください。カッターを使用する作業があるため、ケガをするおそれがあります。
- 必ず指定の組立て・取付けねじを使用してください。
- 下枠補強材は、既設サッシの枠見込が小さく新設枠の内障子荷重を受ける事が出来ない場合に使用します。確実に取付けを行ってください。

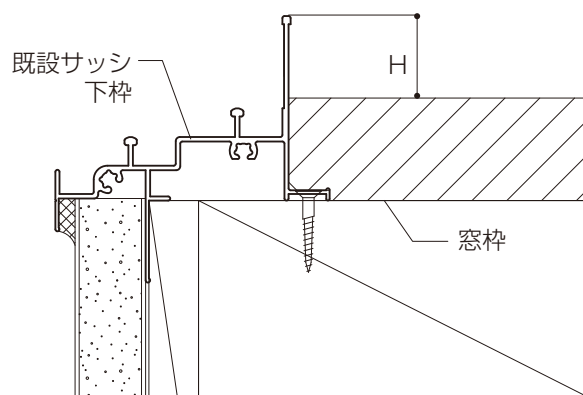
■部材・部品一覧表

| 部材     | 下枠補強材取付部品セット |                 |             |
|--------|--------------|-----------------|-------------|
| ①      | K1           | K2              | K3          |
|        |              |                 |             |
| 下枠補強材A | 下枠補強材B       | バーリングドリルねじφ4×10 | 丸木ねじφ3.8×32 |

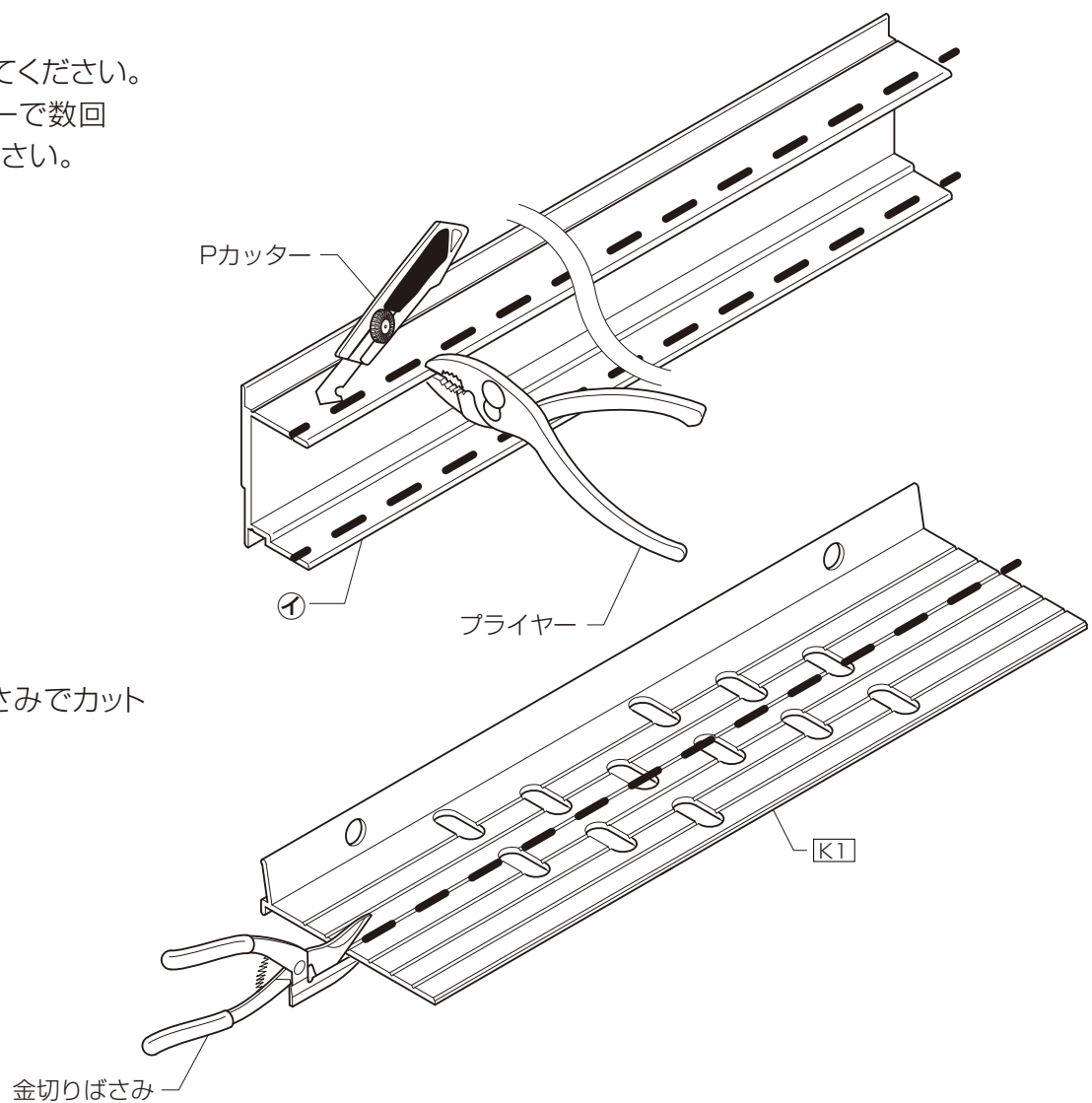
■下枠補強材の取付け

1 下枠補強材の加工

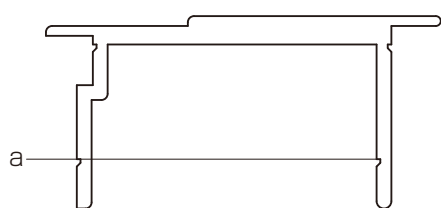
- ①既設サッシ下枠立ち上がりから窓枠まで(H寸法)を採寸してください。
- ②①下枠補強材Aを【表1】を参考に、溝に合わせてPカッターで数回切れ目を入れ、プライヤーなどで折るようにカットしてください。



- ③K1下枠補強材Bを【表2】を参考に溝に合せて金切りばさみでカットしてください。



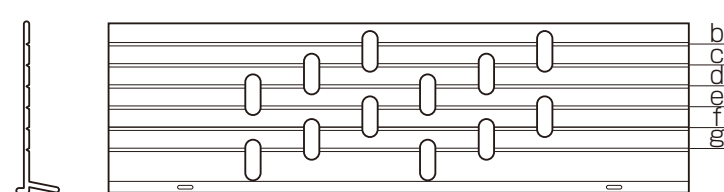
●①下枠補強材Aのカット位置



【表1】

| カット不要 | a       |
|-------|---------|
| 14≤H  | 10≤H<14 |

●K1下枠補強材Bのカット位置



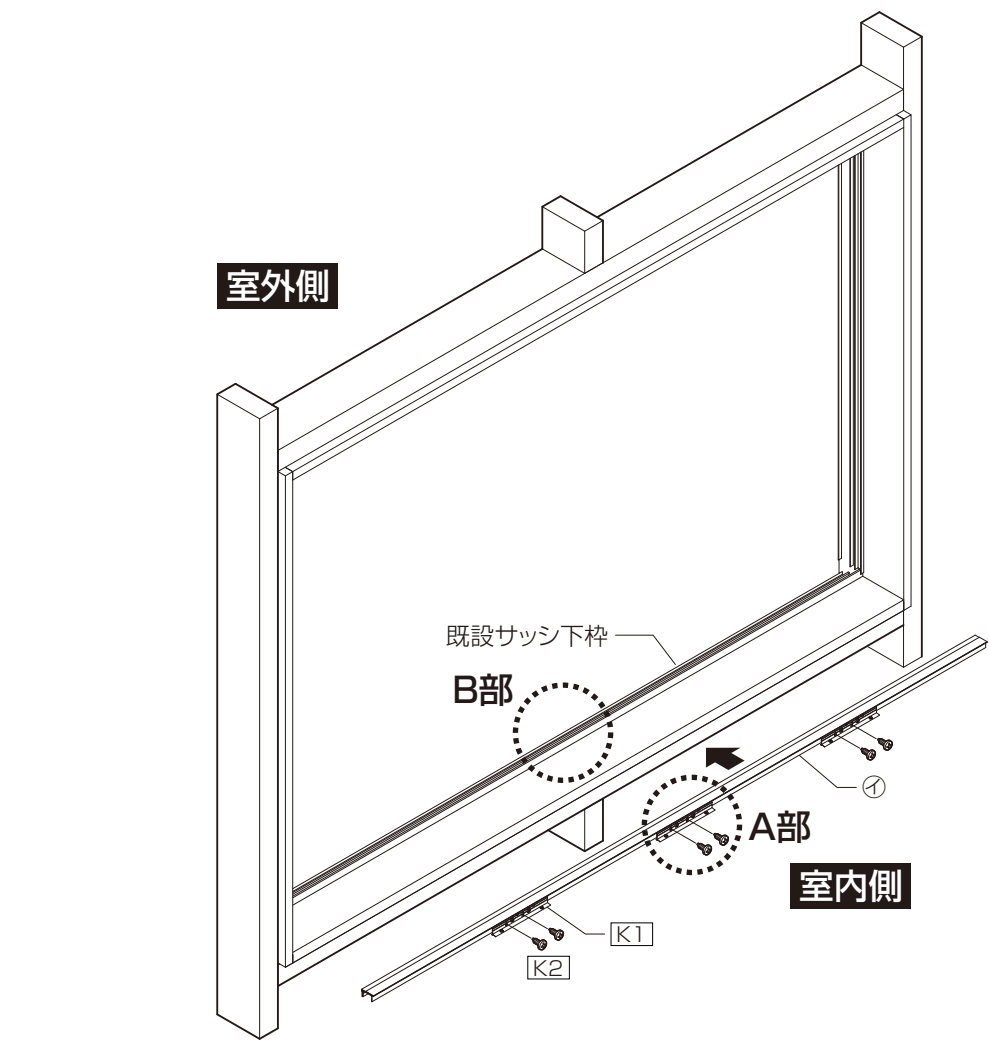
【表2】

| カット不要   |         | b       | c       |
|---------|---------|---------|---------|
| 40≤H≤45 |         | 35≤H<40 | 30≤H<35 |
| d       | e       | f       | g       |
| 25≤H<30 | 20≤H<25 | 15≤H<20 | 11≤H<14 |

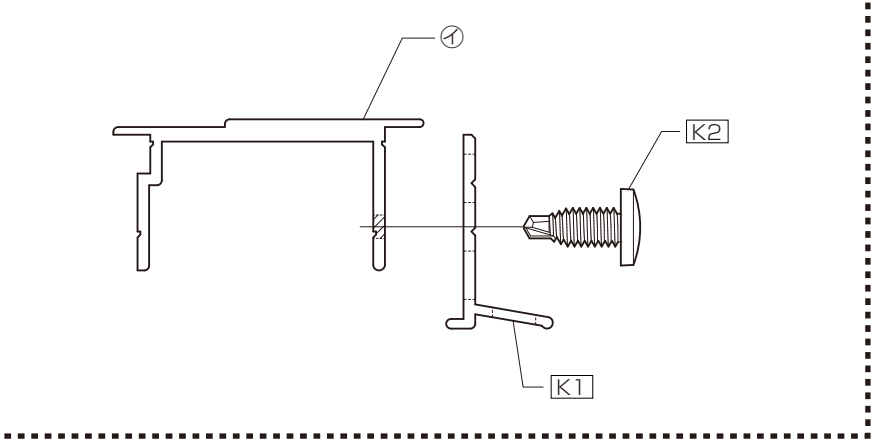
※10≤H<11、14≤H<15の場合は、下枠補強材Bは不要です。

2 下枠補強材の取付け

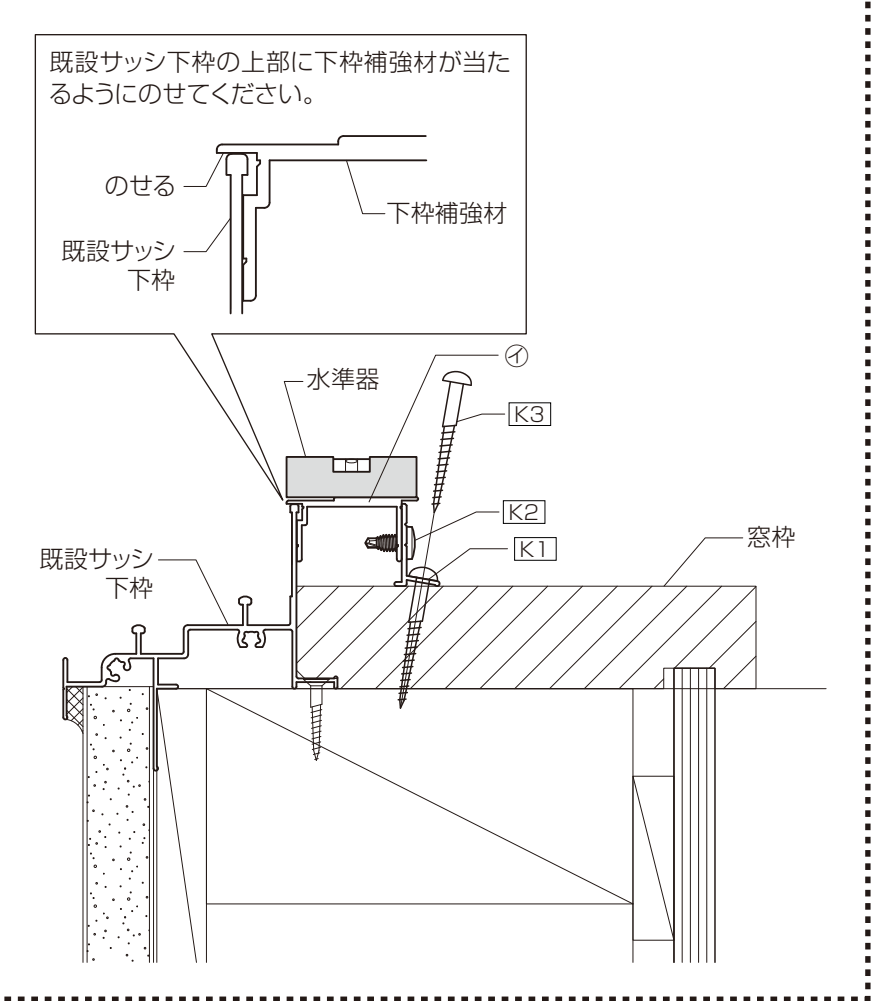
- ①【表3】を参考に、**[K1]**下枠補強材Bを①下枠補強材Aにあいている下穴にねじ**[K2]**で仮止めしてください。
- ※H寸法によっては、ねじ止めしない場合、または穴をあけ直してねじ止めする場合があります。
- ②組み立てた下枠補強材を既設サッシ下枠にのせて、左右を目視で均等位になるようにして、水準器で出来るだけ水平になるように高さを調整後、下枠補強材を本締めしてください。
- ③下枠補強材を窓枠へねじ**[K3]**で取付けしてください。



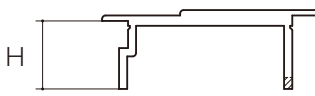
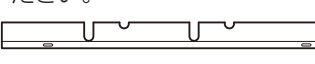
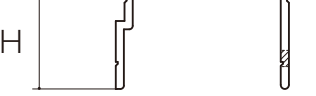
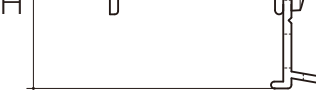
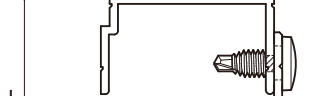
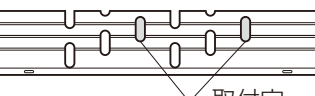
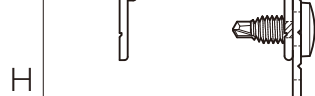
■A部詳細図



■B部詳細図



【表3：下枠補強材の組み合わせ(H寸法)】

| 10≦H<11                                                                                                                                                                            | 11≦H<14                                                                                                                                                                                                             | 14≦H<15                                                                                                                                                                              | 15≦H<20                                                                                                                                                                                | 20≦H<25                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>※下枠補強材Bは不要</p>                                                                              |  <p>※下枠補強材Aの下穴からズラしてφ3の下穴をあけてねじ止めしてください。</p>  |  <p>※下枠補強材Bは不要</p>                                                                               |   <p>取付穴</p> |   <p>取付穴</p> |
| 25≦H<30                                                                                                                                                                            | 30≦H<35                                                                                                                                                                                                             | 35≦H<40                                                                                                                                                                              | 40≦H≦45                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
|   <p>取付穴</p> |   <p>取付穴</p>                                  |   <p>取付穴</p> |   <p>取付穴</p> |                                                                                                                                                                                        |